



据 W128-01 (米)

PTO/SB/106(8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

·	·
下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された 通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled STORAGE SUBSYSTEM
<u> </u>	STORAGE SUBSTSTEW
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、 本書に添付)は、	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月_日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、 (該当する場合)に訂正されました。	was filed on February 26, 2002 as United States Application Number or PCT International Application Number  10/082303 and was amended on  (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明 者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している 米国法典第35編題365条(a)によるPCT国際出願について、 同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を 主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前 の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或 いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内 をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2001-344010	<u>Japan</u>	9/November/2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
2001-153345	<u>Japan</u>	23/May/2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる米 の米国法典第35編119条(e)項		I hereby claim the benefit under Title Section 119(e) of any United States prov below.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顏日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米 国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指 定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条 (c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範 囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された 態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されてい ない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日ま たはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連 邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる 重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、係属中、放棄)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実で あり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信 じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行っ た場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金また は拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故 意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行される いかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した 上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106(8-96) (Modulated spacing)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby

appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

John R. Mattingly, Reg. No.30,293; Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846; Shrinath Malur, Reg. No.34,663; Gene W. Stockman, Reg. No.21,021; Jeffrey M. Ketchum, Reg. No.31,174; and Scott W. Brickner, Reg. No.34,553.

書類送付先

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Send Correspondence to:

Mattingly, Stanger & Malur, P.C

104 East Hume Avenue

Alexandria, Virginia 22301

\_\_\_\_

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 684-1120 Fax: (703) 684-1157

唯一または第一発明者		Full name of sole or first inventor Kiyoshi HONDA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date  Kiyosh: Handa 21/6/2002.
住所	Residence	
	Yokohama, Japan	
国籍	Citizenship	
	Japan	
私書箱	Post Office Address	
	c/o Hit0achi, Ltd., Intellectual Property Group	
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	
	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	

(第二以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする こと) (Supply similar information and signature for second and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106(8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Atsushi TAKAYASU
W-11=30m+0=4		
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date  Attachi Sohayaw 21/6/2002
住所		Residence
		Oiso, Japan
国籍		Citizenship
		Japan .
私書箱		Post Office Address
IM E3 7E3		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	•	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第三共同発明者		Full name of third joint inventor, if any
<b>第二共问光</b> 明有		Eisaku SAIKI
m → L = 30 m + 0 = 4	T 44	
第三共同発明者の署名 	日付	Third inventor's signature Date Evaluation Sailer 27/6/2002
住所		Residence
	Yokohama, Japan	
国籍		Citizenship
	Japan	
私書箱		Post Office Address
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
•	•	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date
住所	a	Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address

(第六以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする

(Supply similar information and signature for sixth and subsequent joint inventors.)